



Brandveiligheid, beperking brand- en rookontwikkeling

- Constructieonderdelen die grenzen aan de buitenlucht voldoen ten minste aan brandklassen D, bepaald volgens NEN-EN 13501-1
- Constructieonderdelen die grenzen aan de binnenlucht voldoen ten minste aan brandklassen D-s2, bepaald volgens NEN-EN 1350-1
- Constructieonderdelen die deel uitmaken van de bovenzijde van een vloer,
- trap of hellingbaan, en die grenzen aan de buitenlucht voldoen ten minste aan brandklassen Dfl, bepaald volgens NEN-EN 1350-1.
- Constructieonderdelen die deel uitmaken van de bovenzijde van een vloer, trap of hellingbaan, en die grenzen aan de binnenlucht voldoen ten minste aan brandklasse Dfl-s1fl, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
- Bovenzijde van het dak is niet brandgevaarlijk, bepaald volgens NEN 6063
- Voor zover bepaalde bovengenoemde constructieonderdelen worden verbouwd of vernieuwd, wordt uitgegaan van het rechtens verkregen niveau.

Rapportage Compartimentering volgens NEN6060 van toepassing op dit object.
 D.D. 03-01-2024
 Den Hollander
 Kenmerk: DH19-193/ 281753

- Kalkzandsteen, vuilwerk, uitvoeren als lijnblokken of amstelmaat, kwaliteit gewoon, dikte 100mm, 120mm en/of 150mm.
- De aluminium buitenkozijnen, zoals op tekening is aangegeven:
 - geïsoleerde profielen serie AWSIADS 65 voor buitenkozijnen.
 - geïsoleerde profielen serie FW50+ voor winkelpuien.
 - ongeïsoleerde profielen serie AWS 50NI voor automatische schuifdeurenpijpen tochtstrem.
- Wateropname van de scheidingconstructie in de sanitaire ruimten tot 1,2m1 hoogte boven de vloer van die ruimte gemiddeld niet groter dan 0,01 kg/(m².s^{1/2}) en op geen enkele plaats groter dan 0,2 kg/(m².s^{1/2}).
- De op tekening aangegeven vluchtrouteaanduiding moet voldoen aan NEN 3011:2015 en aan de zichtbaarheidseisen, als bedoeld in de artikelen 5.2 tot en met 5.6 van NEN-EN 1838:2013
- Noodverlichting conform wetgeving 1lux op vloerniveau
- Noodverlichting BUITEN
- Deur in vluchtroute zonder sleutel of los voorwerp te openen
- Aan de leggen de vluchtrichting in gekaerde zijde van een nooddeur of nooduitgang in een uitwendige scheidingconstructie is het opschrift "nooddeur vrijhouden" of "nooduitgang" aangebracht. Dit opschrift voldoet aan de eisen voor aanvullende tekens in NEN 3011:2015nl
- P.T.O. Power To Open, d.m.v. noodstroom-unit of handmatig te openen
- Smeba schuimblusser type MF-60 6 liter.
- Brandslanghaspel -m1-3/4"-6, lengte volgens tekening
- Het gebouw moet worden voorzien van een:
 - niet-automatische brandmeldinstallatie (BMI) zonder doormelding als bedoeld in NEN 2535:2017 - C1-2012, en een ontruimingsinstallatie (OAI) als bedoeld in NEN 2575:2012.
 - voor de niet-automatische brandmeldinstallatie en ontruimingsinstallatie dient voor ingebruikname een programma van eisen (PVE) te worden ingediend. Het programma van eisen dient door een PVE-opsteller te worden aangeleverd
- Bouwconstructie voldoet aan 60min. brandwerendheid (van binnen naar buiten)
- Tweezijdig 60 minuten brand- en rookwerende scheiding
- Geveldeel/pui 60 minuten brandwerend (van buiten naar binnen)

Doorvoeringen door brand- en rookwerende wanden en vloeren (luchtbehandeling, electra, riolering en overige niet ingestorte leidingen of kanalen) moeten worden uitgevoerd overeenkomstig het gestelde in hfst 13 en 15 vande publicatie "Brandveiligheidsinstallaties" uitgave 2012 en beschikbaar via het IFV

Bescherming tegen geluid van buiten: volgens NEN 5077
 Wering van vocht van buiten: volgens NEN 2778
 Elektrischevoorzieningen: volgens NEN1010
 Drinkwatervoorzieningen: volgens NEN1006

Alle installaties dienen te worden aangebracht met aanvullende eisen van de plaatselijke nutsbedrijven.

De ventilatie installatie in de met op tekening, aangegeven ruimten moet zijn aangesloten op een voorziening voor noodstroom die binnen 15 seconden na het uitvallen van de voorziening voor elektriciteit gedurende ten minste 60 minuten een verlichtingssterkte kan geven van tenminste 1 lux, gemeten op de vloer van de ruimte, uitgezonderd een strook van 0,5m vanaf de buitenrand van de ruimte

Vluchtweegaanduiding d.m.v. verlichte tekst/pictogrambordjes.

De automatisch werkende schuifdeuren staan gedurende de tijd dat personen in het bouwwerk aanwezig zijn in de stand automatisch, bij spanningsval zijn de deuren handmatig te openen en blijven in de openstand staan

De brandslanghaspels dienen te worden aangesloten op een voorziening voor drinkwater en een statische druk te hebben van niet minder dan 100kPa en een capaciteit van 1.3 m3/h bij gelijktijdig gebruik van twee brandslanghaspels aangesloten op dezelfde voorziening voor drinkwater.

De deuren dienen voorzien te worden van een panieksluiting.

project:	Aldi aan de Blokhoeve, te Nieuwegein	datum:	23-11-2022
opdrachtgever:	Aldi Culemborg B.V. Postbus 528, 4100 AM Culemborg Tel: 035 - 477100, Fax 0345 - 477190	revisiedatum:	11-01-2024
ontwerper:	Den Hollander BOUWADVIES EN ONTWERP	getekend:	WB
ontwerp:	Plattegrond 1e verdieping SportCity	gecontroleerd:	PC
locatie:	Kerkring 17 Postbus 139 Tel: 0168-403041 Email: Internet:	formaat:	A1 verflengd 1:100
locatie:	4791 HG Klundert 4790 AC Klundert	projectfase:	BOUWAANVRAAG
locatie:	info@dbouwadvies.nl www.dbouwadvies.nl	schaal:	DH19-193
		tekort:	F301